



भारत का राजपत्र

The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-02092023-248507
CG-DL-E-02092023-248507

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 622]

नई दिल्ली, शुक्रवार, सितम्बर 1, 2023/भाद्र 10, 1945

No. 622]

NEW DELHI, FRIDAY, SEPTEMBER 1, 2023/BHADRA 10, 1945

भारतीय मानक व्यूरो
(उपभोक्ता मामले विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 30 अगस्त, 2023

संदर्भ: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (690).—भारतीय मानक व्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक व्यूरो एतदद्वारा अधिसूचित करता है की जिन भारतीय मानकों के विवरण इसमें संलग्न अनूसूची के द्वितीय स्तंभ में दिये गये हैं, तीसरे स्तंभ में इंगित तिथि को स्थापित हो गये हैं। चौथे स्तंभ में दिये गये मानकों के विवरण, यदि कोई हो तो वे भी साथ-साथ लागू रहेंगे जब तक वे पाँचवें स्तंभ में इंगित तिथि को वापस लिए जाने हैं।

अनुसूची

| क्रम सं. | स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | प्रतिस्थापन तिथि | भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | वापस होने की तिथि |
|----------|---|------------------|--|-------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| 1 | आई एस 309 : 2023 ऑक्सीजन, सपीडित गैस और तरल — विशिष्टि (पाँचवां पुनरीक्षण) | 28 अगस्त 2023 | आई एस 309 : 2005 समीडित ऑक्सीजन गैस — विशिष्टि (चौथा पुनरीक्षण) | 28 सितम्बर 2023 |
| | | | | |

| क्रम सं. | स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | प्रतिस्थापन तिथि | भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | वापस होने की तिथि |
|----------|---|------------------|--|-------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| 2 | आई एस 674 : 2023 चिकित्सीय वस्त्रादि — ग्रे, अस्पताल फ्लैनेल — विशिष्टि (चौथा पुनरीक्षण) | 28 अगस्त 2023 | आई एस 674 : 1987 फ्लैनेल, अस्पताल, ग्रे के लिए विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण) | 28 सितम्बर 2023 |
| 3 | आई एस 835 : 2023 वस्त्रादि — कपास करघों के लिए निचला शाफ्ट — विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण) | 28 अगस्त 2023 | आई एस 835 : 1978 कपास करघों के लिए निचला शाफ्ट के लिए विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण) | 28 सितम्बर 2023 |
| 4 | आई एस 1599 : 2023/आई एस ओ 7438 : 2020 धात्विक सामग्रियाँ — बंक परीक्षण (पाँचवां पुनरीक्षण) | 28 अगस्त 2023 | आई एस 1599 : 2019/आई एस ओ 7438 : 2016 धात्विक सामग्रियाँ — बंक परीक्षण (चौथा पुनरीक्षण) | 28 सितम्बर 2023 |
| 5 | आई एस 2246 : 2023 फ्लुओरसपर (फ्लोराइट) नमूना — पद्धतियाँ (पहला पुनरीक्षण) | 28 अगस्त 2023 | आई एस 2246 : 1963 फ्लुओरसपर (फ्लोराइट) नमूना की पद्धतियाँ | 28 सितम्बर 2023 |
| 6 | आई एस/आई एस ओ/टी आर 3242 : 2022 ब्लॉकचेन एवं वितरित खाता प्रौद्योगिकियाँ — उपयोग के मामले | 28 अगस्त 2023 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 7 | आई एस 4156 : 2023 वेराइट्स नमूने लेना — पद्धतियाँ (पहला पुनरीक्षण) | 28 अगस्त 2023 | आई एस 4156 : 1967 वेराइट्स नमूने लेने की पद्धतियाँ | 28 सितम्बर 2023 |
| 8 | आई एस 5914 (भाग 8) : 2023/आई एस ओ 3376 : 2020 चमड़े की भौतिक परीक्षण पद्धतियाँ भाग 8 तन्यता का निर्धारण शक्ति और प्रतिशत बढ़ाव | 28 अगस्त 2023 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 9 | आई एस 6127 : 2023 वार्निश, स्पार और कवकनाशी — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण) | 28 अगस्त 2023 | आई एस 6127 : 1971 वार्निश, स्पार और कवकनाशी की विशिष्टि | 28 सितम्बर 2023 |
| 10 | आई एस 6164 : 2023 हाइड्रोक्लोरिक एसिड — सुरक्षा संहिता (पहला पुनरीक्षण) | 28 अगस्त 2023 | आई एस 6164 : 1971 हाइड्रोक्लोरिक एसिड के लिए सुरक्षा संहिता | 28 सितम्बर 2023 |
| 11 | आई एस 8800 : 2023 इस्पात ढलाईयों की तकनीकी वितरण शर्तें | 28 अगस्त 2023 | आई एस 8800 : 1997 इस्पात ढलाईयों की तकनीकी वितरण | 28 सितम्बर 2023 |

| क्रम सं. | स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | प्रतिस्थापन तिथि | भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | वापस होने की तिथि |
|----------|---|------------------|--|-------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| | (इंवेस्टमेंट ढलाईयों के अतिरिक्त) (चौथा पुनरीक्षण) | | शर्ते (इंवेस्टमेंट ढलाईयों के अतिरिक्त) (तीसरा पुनरीक्षण) | |
| 12 | आई एस 8998 : 2023 पीएलसी सिस्टम के लिए युग्मन उपकरण — परीक्षण के तरीके (पहला पुनरीक्षण) | 28 अगस्त 2023 | आई एस 8998 : 1978 पीएलसी सिस्टम के लिए युग्मन उपकरण के लिए परीक्षण के तरीके | 28 सितम्बर 2023 |
| 13 | आई एस 10047 : 2023 उच्च सहताप प्लास्टिक और कुटाई संहति के —परीक्षण की पद्धति (पहला पुनरीक्षण) | 28 अगस्त 2023 | आई एस 10047 : 1981 उच्च सहताप और कुटाई संहति के लिए परीक्षण की पद्धति | 28 सितम्बर 2023 |
| 14 | आई एस 10724 : 2023 इस्पात ढलाईयों के चुम्बकीय कण के निरीक्षणार्थ स्वीकार्यता — विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण) | 28 अगस्त 2023 | आई एस 10724 : 1990 इस्पात ढलाईयों के चुम्बकीय कण के निरीक्षणार्थ स्वीकार्यता — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण) | 28 सितम्बर 2023 |
| 15 | आई एस 11110 : 2023 कॉपर-सीसा पाउडर — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण) | 28 अगस्त 2023 | आई एस 11110 : 1984 कॉपर-सीसा पाउडर के लिए विशिष्टि | 28 सितम्बर 2023 |
| 16 | आई एस 13675 (भाग 2) : 2023/आई एस ओ/आई ई सी 13712-3 : 1995 सूचना प्रौद्योगिकी — दूरस्थ संचालन: ओएसआई प्राप्तियां भाग 2 दूरस्थ संचालन सेवा तत्व (आर ओ एस ई) — प्रोटोकॉल विनिर्देश (पहला पुनरीक्षण) | 28 अगस्त 2023 | आई एस 13675 (भाग 2) : 1993/आई एस ओ/आई ई सी 9072-2 : 1989 सूचना प्रकम्ण तंत्रों के लिए पाठ्य संचारण में रिमोट प्रचालन भाग 2 प्रोटोकॉल विशिष्टि | 28 सितम्बर 2023 |
| 17 | आई एस 13970 (भाग 3) : 2023/आई एस ओ 8549-3 : 2020 प्रोस्ट्रेटिक्स और ऑर्थोस्ट्रिक्स — शब्दावली भाग 3 ऑर्थोसेस से संबंधित शब्द (पहला पुनरीक्षण) | 28 अगस्त 2023 | आई एस 13970 (भाग 3) : 1994 कृत्रिम अंग रोपण विज्ञान (प्रौस्ट्रैटिक्स) तथा ऑर्थोस्ट्रिक्स — शब्दावली भाग 3 बाह्यांग ऑर्थोसेस से संबद्ध परिभाषिक शब्द | 28 सितम्बर 2023 |
| 18 | आई एस 14493 (भाग 5) : 2023/आई ई सी 61156-5 : 2020 डिजिटल संचारण के लिए बहुकोड और सममित पेयर/चतुष्क केबल भाग 5 1000 MHz तक संचरण लक्षण वाली सममित पेयर/चतुष्क केबल — क्षैतिज ताल वायरिंग — अनुभागीय विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण) | 28 अगस्त 2023 | आई एस 14493 (भाग 5) : 2018/आई ई सी 61156-5 : 2012 डिजिटल संचारण के लिए बहुकोड और सममित पेयर/ड्रैड केबल भाग 5 1000 MHz तक संचरण लक्षण वाली सममित पेयर/ड्रैड क्षैतिज ताल वायरिंग — अनुभागीय विशिष्टि | 28 सितम्बर 2023 |

| क्रम सं. | स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | प्रतिस्थापन तिथि | भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | वापस होने की तिथि |
|----------|--|------------------|---|-------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| 19 | 14493 (भाग 7) : 2023/आई ई सी 61156-7 : 2023 डिजिटल संचारण के लिए बहुकोड और सममित पेयर/वर्तुष्क केबल भाग 7 1200 MHz तक संचरण लक्षण वाली सममित पेयर केबल — डिजिटल और एनालॉग संचारण केबल के लिए अनुभागीय विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण) | 28 अगस्त 2023 | 14493 (भाग 7) : 2012/आई ई सी 61156-7 : 2003 डिजिटल संचारण के लिए बहुकोड और सममित पेयर/कवैड केबल भाग 7 1200 MHz तक संचरण लक्षण वाली सममित पेयर केबल — डिजिटल और एनालॉग संचारण केबलों की लिए अनुभागीय विशिष्टि | 28 सितम्बर 2023 |
| 20 | आई एस 14814 : 2023 एसिटिलीन — सुरक्षा संहिता (पहला पुनरीक्षण) | 28 अगस्त 2023 | आई एस 14814 : 2000 एसिटिलीन — सुरक्षा संहिता | 28 सितम्बर 2023 |
| 21 | आई एस 16411 : 2023/आई एस ओ/टी एस 11308 : 2020 नैनोप्रौद्योगिकी — तापभारात्मक विश्लेषण का उपयोग करके कार्बन नैनोट्यूब नमूनों के गुणधर्म (पहला पुनरीक्षण) | 28 अगस्त 2023 | आई एस 16411 : 2017/आई एस ओ/टी एस 11308 : 2011 नैनोप्रौद्योगिकी — थेमोग्राफिमेट्रिक विश्लेषण के प्रयोग से एकल-वॉल कार्बन नैनोट्यूब के अभिलक्षण | 28 सितम्बर 2023 |
| 22 | आई एस 16413 : 2023/आई एस ओ/टी एस 10867 : 2019 नैनोप्रौद्योगिकी — अवरक्त फोटोलुमिनियस स्पेक्ट्रोस्कोपी के समीपस्थ के प्रयोग से सिंगल-वॉल कार्बन नैनो ट्यूबों के अभिलक्षण (पहला पुनरीक्षण) | 28 अगस्त 2023 | आई एस 16413 : 2017/आई एस ओ 10867 : 2010 नैनोप्रौद्योगिकी — अवरक्त फोटोलुमिनियस स्पेक्ट्रोस्कोपी के समीपस्थ के प्रयोग से एकल-वॉल कार्बन नैनो ट्यूबों के अभिलक्षण | 28 सितम्बर 2023 |
| 23 | आई एस 17994 (भाग 1) : 2023/आई एस ओ 6980-1 : 2022 परमाणु ऊर्जा — संदर्भ बीटा-कण विकिरण भाग 1 उत्पादन की विधियाँ (पहला पुनरीक्षण) | 28 अगस्त 2023 | आई एस 17994 (भाग 1) : 2022/आई एस ओ 6980-1 : 2006 परमाणु ऊर्जा — संदर्भ बीटा-कण विकिरण भाग 1 उत्पादन की विधियाँ | 28 सितम्बर 2023 |
| 24 | आई एस 17994 (भाग 2) : 2023/आई एस ओ 6980-2 : 2022 परमाणु ऊर्जा — संदर्भ बीटा-कण विकिरण भाग 2 विकिरण क्षेत्र को चिन्हित करने वाली मूल मात्राओं से संबंधित अंशांकन के मूलभूत सिद्धान्त | 28 अगस्त 2023 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 25 | आई एस 17994 (भाग 3) : 2023/आई एस ओ 6980-3 : 2022 | 28 अगस्त 2023 | लागू नहीं | लागू नहीं |

| क्रम सं. | स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | प्रतिस्थापन तिथि | भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | वापस होने की तिथि |
|----------|--|------------------|--|-------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| | परमाणु ऊर्जा — संदर्भ बीटा-कण विकिरण भाग 3 क्षेत्र और व्यक्तिगत डोसिमीटर का अंशांकन और बीटा विकिरण ऊर्जा और घटना के कोण के कार्य के रूप में उनकी प्रतिक्रिया का निर्धारण | | | |
| 26 | आई एस 18074 (भाग 1) : 2023 सर्जरी के लिए प्रत्यारोपण — प्रचंड आणविक-वजन पॉलिथीन भाग 1 पाउडर रूप (ISO 5834-1 : 2019, संशोधित) (पहला पुनरीक्षण) | 28 अगस्त 2023 | आई एस/आई एस ओ आई एस ओ 5834-1 : 2005 शल्य चिकित्सा के लिए अन्तर्रोपण — अल्ट्रा-उच्च-आणविक-भार वाले पॉलिइथलीन भाग 1 पाउडर रूप | 28 सितम्बर 2023 |
| 27 | आई एस 18076 : 2023 गैर-सक्रिय शल्य प्रत्यारोपण — सामान्य अपेक्षाएँ (ISO 14630 : 2012, संशोधित) | 28 अगस्त 2023 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 28 | आई एस 18169 : 2023 मैग्नेशिया की औसत क्रिस्टल साइज ज्ञात करना | 28 अगस्त 2023 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 29 | आई एस 18171 : 2023 दानेदार उच्च सहताप सामग्रियों के लिए घनत्व और सरंग्रहता ज्ञात करना | 28 अगस्त 2023 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 30 | आई एस 18261 (भाग 3) : 2023/आई एस ओ 5832-3 : 2021 शल्य चिकित्सा के लिए प्रत्यारोपण — धातु सामग्री भाग 3 पिटवाँ टाइटेनियम 6-एल्युमीनियम 4-वैनेडियम मिश्रधातु (दुसरा पुनरीक्षण) | 28 अगस्त 2023 | आई एस/आई एस ओ 5832-3 : 2016 शल्य चिकित्सा के लिए अन्तर्रोपण — धातुसामग्री भाग 3 पिटवाँ टाइटेनियम 6-एल्युमीनियम 4-वैनेडियम मिश्रधातु (पहला पुनरीक्षण) | 28 सितम्बर 2023 |
| 31 | आई एस 18261 (भाग 6) : 2023/आई एस ओ 5832-6 : 2022 शल्य चिकित्सा के लिए प्रत्यारोपण — धातु सामग्री भाग 6 पिटवाँ कोबाल्ट-निकल-क्रोमियम-मोलिब्डेनम मिश्रधातु (पहला पुनरीक्षण) | 28 अगस्त 2023 | आई एस/आई एस ओ 5832-6 : 1997 शल्य चिकित्सा के लिए अन्तर्रोपण — धातुसामग्री भाग 6 पिटवाँ कोबाल्ट-निकल-क्रोमियम-मोलिब्डेनम मिश्रधातु | 28 सितम्बर 2023 |
| 32 | आई एस 18288 : 2023/आई एस ओ 20696 : 2018 एकल उपयोग के लिए बाँझ मूत्रमार्ग कैथेटर्स | 28 अगस्त 2023 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| | | | | |

| क्रम सं. | स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | प्रतिस्थापन तिथि | भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | वापस होने की तिथि |
|----------|--|------------------|---|-------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| 33 | आई एस 18292 (भाग 6) : 2023/आई एस ओ 10555-6 : 2015 इंट्रावैस्कुलर कैथेटर्स जीवाणु रहित तथा एक बार प्रयोग में आने वाले कैथेटर्स भाग 6 सबक्यूटेनियस इम्प्लांटेड पोटर्स | 28 अगस्त 2023 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 34 | आई एस 18295 : 2023/आई एस ओ 23600 : 2007 दृष्टिबाधित व्यक्तियों और दृष्टि और श्रवण दोष वाले व्यक्तियों के लिए सहायक उत्पाद — पैदल यात्री ट्रैफिक लाइट के लिए ध्वनिक और स्पर्शनीय संकेत | 28 अगस्त 2023 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 35 | आई एस 18296 : 2023/आई एस ओ 23599 : 2019 दृष्टिबाधित व्यक्तियों के लिए सहायक उत्पाद — स्पर्शनीय चलने की सतह संकेतक | 28 अगस्त 2023 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 36 | आई एस 18359 : 2023 सर्जरी के लिए प्रत्यारोपण — हाइड्रोक्सीपटाइट भाग 2 हाइड्रोक्सीपटाइट के थर्मली स्प्रेड कोटिंग्स (ISO 13779-2 : 2018, संशोधित) | 28 अगस्त 2023 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 37 | आई एस 18378 : 2023/आई एस ओ 8624 : 2020 नेत्र प्रकाशिकी — चश्मे के फ्रेम — मापने की प्रणाली और शब्दावली (पहला पुनरीक्षण) | 28 अगस्त 2023 | आई एस/आई एस ओ 8624 : 2011 नेत्र प्रकाशिकी — चश्मे के फ्रेम — मापने की प्रणाली और शब्दावली | 28 सितम्बर 2023 |
| 38 | आई एस 18384 : 2023 पाइपलिने परिवहन तंत्र में युक्त वैल्डेड इस्पात पाइप के लिए तस-वेल्लित इस्पात की पत्ती, चहर और प्लेटें — विशिष्टि | 28 अगस्त 2023 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 39 | आई एस 18385 : 2023 वाहनीय अनुप्रयोग के लिए तस-निमज्जी जस्तीकृत/जस्तीनीलित इस्पात की चहर, प्लेट और पत्तियां — विशिष्टि | 28 अगस्त 2023 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 40 | आई एस/आई एस ओ 20743 : 2021 वस्त्रादि — वस्त्रादि उत्पादों के प्रतिवैक्टिरिया कार्यकलापों का निर्धारण (पहला पुनरीक्षण) | 28 अगस्त 2023 | आई एस/आई एस ओ 20743 : 2013 वस्त्रादि — वस्त्रादि उत्पादों के प्रतिवैक्टिरिया कार्यकलापों का निर्धारण | 28 सितम्बर 2023 |
| | | | | |

| क्रम सं. | स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | प्रतिस्थापन तिथि | भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | वापस होने की तिथि |
|----------|---|------------------|---|-------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| 41 | आई एस/आई एस ओ/टी आर 23249 : 2022 ब्लॉकचेन एवं वितरित खाता प्रौद्योगिकियाँ — पहचान प्रबंधन के लिए मौजूदा डीएलटी पद्धति का सिंहावलोकन | 28 अगस्त 2023 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 42 | आई एस/आई एस ओ 23257 : 2022 ब्लॉकचेन एवं वितरित खाता प्रौद्योगिकियाँ — संदर्भ संरचना | 28 अगस्त 2023 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 43 | आई एस/आई एस ओ/टी एस 23258 : 2021 ब्लॉकचेन एवं वितरित खाता प्रौद्योगिकियाँ — टैक्सोनॉमी एवं ऑन्टोलॉजी | 28 अगस्त 2023 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 44 | आई एस/आई एस ओ/टी एस 23635 : 2022 ब्लॉकचेन एवं वितरित खाता प्रौद्योगिकियाँ — शासन के लिए दिशानिर्देश | 28 अगस्त 2023 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 45 | आई एस/आई ई सी 60068-2-18 : 2017 पर्यावरण परीक्षण भाग 2 परीक्षण अनुभाग 18 परीक्षण आर और मार्गदर्शन — पानी | 28 अगस्त 2023 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 46 | आई एस/आई ई सी टी आर 62222 : 2021 भवनों में लगाए गये संचार केबल का अग्नि प्रदर्शन (पहला पुनरीक्षण) | 28 अगस्त 2023 | आई एस/आई ई सी 62222 : 2012 भवनों में लगाए गये संचार केबल का अग्नि प्रदर्शन | 28 सितम्बर 2023 |

पी. राजेश, वैज्ञानिक एफ एवं उप महानिदेशक (आई टी एस, पी आर टी एवं टी एन एम)

[विज्ञापन III/4/असा./404/2023-24]

BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Department of Consumer Affairs)

NOTIFICATION

New Delhi, the 30th August, 2023

Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (690).—In pursuance of Sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that Indian standards, particulars of which are given in the second column of the schedule hereto annexed have been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are withdrawn on the date indicated against them in the fifth column.

THE SCHEDEULE

| Sl No. | No., Year & Title of the Indian Standards Established | Date of Establishment | No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any | Date of withdrawal |
|--------|---|-----------------------|---|--------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| 1 | IS 309 : 2023 Oxygen, Compressed Gas and Liquid — Specification (Fifth Revision) | 28 August 2023 | IS 309 : 2005 Compressed Oxygen gas — Specification (Fourth Revision) | 28 September 2023 |
| 2 | IS 674 : 2023 Medical Textiles — Grey, Hospital Flannel — Specification (Fourth Revision) | 28 August 2023 | IS 674 : 1987 Specification for Flannel, Hospital, Grey (Third Revision) | 28 September 2023 |
| 3 | IS 835 : 2023 Textiles — Bottom Shaft for Cotton Looms — Specification (Second Revision) | 28 August 2023 | IS 835 : 1978 Specification for Bottom Shaft for Cotton Looms (First Revision) | 28 September 2023 |
| 4 | IS 1599 : 2023/ISO 7438 : 2020 Metallic Materials — Bend Test (Fifth Revision) | 28 August 2023 | IS 1599 : 2019/ISO 7438 : 2016 Metallic Materials — Bend Test (Fourth Revision) | 28 September 2023 |
| 5 | IS 2246 : 2023 Sampling Fluorspar (Fluorite) — Methods (First Revision) | 28 August 2023 | IS 2246 : 1963 Methods of Sampling Fluorspar (Fluorite) | 28 September 2023 |
| 6 | IS/ISO/TR 3242 : 2022 Blockchain and Distributed Ledger Technologies — Use Cases | 28 August 2023 | NA | NA |
| 7 | IS 4156 : 2023 Sampling of Barytes — Methods (First Revision) | 28 August 2023 | IS 4156 : 1967 Methods of Sampling of Barytes | 28 September 2023 |
| 8 | IS 5914 (Part 8) : 2023/ISO 3376 : 2020 Methods of Physical Testing of Leather Part 8 Determination of Tensile Strength and Percentage Elongation | 28 August 2023 | NA | NA |
| 9 | IS 6127 : 2023 | 28 August 2023 | IS 6127 : 1971 | 28 September 2023 |

| Sl No. | No., Year & Title of the Indian Standards Established | Date of Establishment | No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any | Date of withdrawal |
|--------|---|-----------------------|---|--------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| | Varnish, Spar and Fungicidal — Specification (First Revision) | | Specification for Varnish, Spar and Fungicidal | |
| 10 | IS 6164 : 2023 Hydrochloric Acid — Code of Safety (First Revision) | 28 August 2023 | IS 6164 : 1971 Code of Safety for Hydrochloric Acid | 28 September 2023 |
| 11 | IS 8800 : 2023 Technical Delivery Conditions for Steel Casting (Excluding Investment Castings) (Fourth Revision) | 28 August 2023 | IS 8800 : 1997 Technical Delivery Conditions for Steel Casting (Excluding Investment Castings) (Third Revision) | 28 September 2023 |
| 12 | IS 8998 : 2023 Coupling Devices for PLC Systems — Methods of Tests (First Revision) | 28 August 2023 | IS 8998 : 1978 Methods of Tests for Coupling Devices for PLC Systems | 28 September 2023 |
| 13 | IS 10047 : 2023 Refractory Plastic and Ramming Mass — Method of Test (First Revision) | 28 August 2023 | IS 10047 : 1981 Methods of Testing Refractory Ramming Mass | 28 September 2023 |
| 14 | IS 10724 : 2023 Acceptance Standards for Magnetic Particle Inspection of Steel Castings — Specification (Second Revision) | 28 August 2023 | IS 10724 : 1990 Acceptance Standards for Magnetic Particle Inspection of Steel Castings — Specification (First Revision) | 28 September 2023 |
| 15 | IS 11110 : 2023 Copper-Lead Powder — Specification (First Revision) | 28 August 2023 | IS 11110 : 1984 Specification for Copper-Lead Powder | 28 September 2023 |
| 16 | IS 13675 (Part 2) : 2023/ISO/IEC 13712-3 : 1995 Information Technology — Remote Operations: OSI Realizations Part 2 Remote Operations Service Element (ROSE) — Protocol Specification (First Revision) | 28 August 2023 | IS 13675 (Part 2) : 1993/ISO/IEC 9072-2 : 1989 Remote Operations in text Communication for Information Processing Systems Part 2 Protocol Specification | 28 September 2023 |

| Sl No. | No., Year & Title of the Indian Standards Established | Date of Establishment | No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any | Date of withdrawal |
|--------|--|-----------------------|--|--------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| 17 | IS 13970 (Part 3) : 2023/ISO 8549-3 : 2020 Prosthetics and Orthotics — Vocabulary Part 3 Terms Relating to Orthoses (First Revision) | 28 August 2023 | IS 13970 (Part 3) : 1994 Prosthetics and Orthotics — Vocabulary Part 3 Terms Relating to External Orthoses | 28 September 2023 |
| 18 | IS 14493 (Part 5) : 2023/IEC 61156-5 : 2020 Multicore and Symmetrical Pair/Quad Cables for Digital Communications Part 5 Symmetrical Pair/Quad Cables with Transmission Characteristics up to 1 000 MHz — horizontal Floor Wiring — Sectional Specification (First Revision) | 28 August 2023 | IS 14493 (Part 5) : 2018/IEC 61156-5 : 2012 Multicore and Symmetrical Pair/Quad Cables for Digital Communications Part 5 Symmetrical Pair/Quad Cables with Transmission Characteristics up to 1 000 MHz — horizontal Floor Wiring — Sectional Specification | 28 September 2023 |
| 19 | IS 14493 (Part 7) : 2023/IEC 61156-7 : 2023 Multicore and Symmetrical Pair/Quad Cables for Digital Communications Part 7 Symmetrical Pair Cables with Transmission Characteristics up to 1200 MHz — Sectional Communication Cables (First Revision) | 28 August 2023 | IS 14493 (Part 7) : 2012/IEC 61156-7 : 2003 Multicore and Symmetrical Pair/Quad Cables for Digital Communications Part 7 Symmetrical Pair Cables with Transmission Characteristics up to 1 200 MHz — Sectional Specification for Digital and Analog Communication Cables | 28 September 2023 |
| 20 | IS 14814 : 2023 Acetylene — Code of Safety (First Revision) | 28 August 2023 | IS 14814 : 2000 Acetylene — Code of Safety | 28 September 2023 |
| 21 | IS 16411 : 2023/ISO/TS 11308 : 2020 Nanotechnologies — Characterization of Carbon Nanotube Samples Using Thermogravimetric Analysis (First Revision) | 28 August 2023 | IS 16411 : 2017/ISO/TS 11308 : 2011 Nanotechnologies — Characterization of single-wall Carbon Nanotube Using Thermogravimetric Analysis | 28 September 2023 |
| 22 | IS 16413 : 2023/ISO/TS 10867 : 2019 Nanotechnologies — | 28 August 2023 | IS 16413 : 2017/ISO 10867 : 2010 Nanotechnologies — | 28 September 2023 |

| Sl No. | No., Year & Title of the Indian Standards Established | Date of Establishment | No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any | Date of withdrawal |
|--------|--|-----------------------|--|--------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| | Characterization of Single-Wall Carbon Nanotubes Using Near Infrared Photoluminescence Spectroscopy (First Revision) | | Characterization of Single-Wall Carbon Nanotubes Using Near Infrared Photoluminescence Spectroscopy | |
| 23 | IS 17994 (Part 1) : 2023/ISO 6980-1 : 2022 Nuclear Energy — Reference Beta-Particle Radiation Part 1 Methods of Production (First Revision) | 28 August 2023 | IS 17994 (Part 1) : 2022/ISO 6980-1 : 2006 Nuclear Energy — Reference Beta-Particle Radiation Part 1 Methods of Production | 28 September 2023 |
| 24 | IS 17994 (Part 2) : 2023/ISO 6980-2 : 2022 Nuclear Energy — Reference Beta-Particle Radiation Part 2 Calibration Fundamentals Related to Basic Quantities Characterizing the Radiation Field | 28 August 2023 | NA | NA |
| 25 | IS 17994 (Part 3) : 2023/ISO 6980-3 : 2022 Nuclear Energy — Reference Beta-Particle Radiation Part 3 Calibration of Area and Personal Dosemeters and the Determination of their Response as a Function of Beta Radiation Energy and Angle of Incidence | 28 August 2023 | NA | NA |
| 26 | IS 18074 (Part 1) : 2023 Implants for Surgery — Ultra-High-Molecular-Weight Polyethylene Part 1 Powder Form (ISO 5834-1 : 2019, MOD) (First Revision) | 28 August 2023 | IS/ISO 5834-1 : 2005 Implants for Surgery — Ultra-High-Molecular-Weight Polyethylene Part 1 Powder Form | 28 September 2023 |
| 27 | IS 18076 : 2023 Non-active Surgical Implants — General Requirements (ISO 14630 : 2012, MOD) | 28 August 2023 | NA | NA |
| 28 | IS 18169 : 2023 Determination of Average Crystal Size of Magnesia | 28 August 2023 | NA | NA |

| Sl No. | No., Year & Title of the Indian Standards Established | Date of Establishment | No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any | Date of withdrawal |
|--------|---|-----------------------|---|--------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| 29 | IS 18171 : 2023 Determination of Density and Porosity for Granular Refractory Materials | 28 August 2023 | NA | NA |
| 30 | IS 18261 (Part 3) : 2023/ISO 5832-3 : 2021 Implants for Surgery — Metallic Materials Part 3 Wrought Titanium 6-Aluminium 4-Vanadium Alloy (Second Revision) | 28 August 2023 | IS/ISO 5832-3 : 2016 Implants for Surgery — Metallic Materials Part 3 Wrought Titanium 6-Aluminium 4-Vanadium Alloy (First Revision) | 28 September 2023 |
| 31 | IS 18261 (Part 6) : 2023/ISO 5832-6 : 2022 Implants for Surgery — Metallic Materials Part 6 Wrought Cobalt-Nickel-Chromium-Molybdenum Alloy (First Revision) | 28 August 2023 | IS/ISO 5832-6 : 1997 Implants for Surgery — Metallic Materials Part 6 Wrought Cobalt-Nickel-Chromium-Molybdenum Alloy | 28 September 2023 |
| 32 | IS 18288 : 2023/ISO 20696 : 2018 Sterile Urethral Catheters for Single Use | 28 August 2023 | NA | NA |
| 33 | IS 18292 (Part 6) : 2023/ISO 10555-6 : 2015 Intravascular Catheters Sterile and Single-Use Catheters Part 6 Subcutaneous Implanted Ports | 28 August 2023 | NA | NA |
| 34 | IS 18295 : 2023/ISO 23600 : 2007 Assistive Products for Persons with Vision Impairments and Persons with Vision and Hearing Impairments — Acoustic and Tactile Signals for Pedestrian Traffic Lights | 28 August 2023 | NA | NA |
| 35 | IS 18296 : 2023/ISO 23599 : 2019 Assistive Products for Blind and Vision-Impaired Persons — Tactile Walking Surface Indicators | 28 August 2023 | NA | NA |
| 36 | IS 18359 : 2023 Implants for Surgery — Hydroxyapatite | 28 August 2023 | NA | NA |

| Sl No. | No., Year & Title of the Indian Standards Established | Date of Establishment | No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any | Date of withdrawal |
|--------|---|-----------------------|--|--------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| | Part 2 Thermally Sprayed Coatings of Hydroxyapatite (ISO 13779-2 : 2018, MOD) | | | |
| 37 | IS 18378 : 2023/ISO 8624 : 2020 Ophthalmic Optics — Spectacle Frames — Measuring System and Vocabulary (First Revision) | 28 August 2023 | IS/ISO 8624 : 2011 Ophthalmic Optics — Spectacle Frames — Measuring System and Terminology | 28 September 2023 |
| 38 | IS 18384 : 2023 Hot-Rolled Steel Strip Sheet and Plates for Welded Steel Pipe for Pipeline Transportation Systems — Specification | 28 August 2023 | NA | NA |
| 39 | IS 18385 : 2023 Hot-Dip Galvanized/Galvannealed Steel Sheet, Plate and Strip for Automotive Applications — Specification | 28 August 2023 | NA | NA |
| 40 | IS/ISO 20743 : 2021 Textiles — Determination of Antibacterial Activity of Textile Products (First Revision) | 28 August 2023 | IS/ISO 20743 : 2013 Textiles — Determination of Antibacterial Activity of Textile Products | 28 September 2023 |
| 41 | IS/ISO/TR 23249 : 2022 Blockchain and Distributed Ledger Technologies — Overview of Existing DLT Systems for Identity Management | 28 August 2023 | NA | NA |
| 42 | IS/ISO 23257 : 2022 Blockchain and Distributed Ledger Technologies — Reference Architecture | 28 August 2023 | NA | NA |
| 43 | IS/ISO/TS 23258 : 2021 Blockchain and Distributed Ledger Technologies — Taxonomy and Ontology | 28 August 2023 | NA | NA |
| 44 | IS/ISO/TS 23635 : 2022 Blockchain and Distributed Ledger Technologies — Guidelines for Governance | 28 August 2023 | NA | NA |

| Sl No. | No., Year & Title of the Indian Standards Established | Date of Establishment | No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any | Date of withdrawal |
|--------|---|-----------------------|---|--------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| 45 | IS/IEC 60068-2-18 : 2017 Environmental Testing Part 2 Tests Section 18 Test R and Guidance — Water | 28 August 2023 | NA | NA |
| 46 | IS/IEC TR 62222 : 2021 Fire Performance of Communication Cables Installed in Buildings (First Revision) | 28 August 2023 | IS/IEC TR 62222 : 2012 Fire Performance of Communication Cables Installed in Buildings | 28 September 2023 |

P. RAJESH, Scientist F & DDG (ITS, PRT & TNM)

[ADVT.-III/4/Exty./404/2023-24]